



云涌

12月3日,武汉“人工智能+医疗卫生”创新应用暨“健康武汉”新版及人工智能医疗应用共享服务平台上线活动举行,共同构建起覆盖全人群、贯穿全生命周期的智慧服务网络。

武汉医疗行业 从“单点智能”迈向“全面赋能”

“健康武汉”微信小程序充分调动社会资源和城市力量,深度融合长江日报“咋诊”融媒特色服务,着力打造武汉市智慧医疗服务总入口,用贴心功能破解群众就医办事的痛点难点。

武汉市人工智能医疗应用共享服务平台凝聚生态合力,强化AI赋能,为健康武汉高质量发展持续注入数智动力。

文:左洋

聚合民生政务服务,便民就医再升级 “健康武汉”新版上线

高效提供政务便民服务

微信搜索“健康武汉官微”小程序,即可一键接入智慧健康生活。这不是简单的升级,而是一场健康服务的革新。平台打造了智能诊疗服务、健康知识科普、证件办理、公卫服务、智慧急救五大核心板块,让数据多跑路、群众少跑腿。

智能诊疗服务整合全市优质医疗资源,整合预约挂号、名医绿色通道、智能问药、医疗地图、报告查询六大功能,为市民提供从就医准备到医院就医的全流程指引。

证件办理服务实现高频证件“掌上办、随时办”,提供电子健康卡、出生证、健康证、死亡证等重要证件的线上办理服务,简化传统办理流程,减少市民跑腿次数。

公卫服务更是覆盖全人群全周期,涵盖儿童疫苗接种、孕产妇保健、婴幼儿成长指导、无偿献血服务、个人健康档案建立……一张严密的健康防护网时刻守护。

最让人安心的,是关键时刻的“生命通道”。智慧急救功能接入武汉智慧急救体系,成为市民身边的“隐形守护者”,能实时定位急救设备、一键联动急救中心,为生命抢夺“黄金时刻”。

汇聚权威健康资源

“健康武汉”微信小程序上健康知识科普亮点纷呈,“健康直播”“大医开讲”让权威专家实时互动答疑,“医聊百科”“主委在线”用通俗语言解读疾病防治,“好问100秒”精准回应高频疑问,“健康日历”每日推送实用贴士,普及医学常识和健康知识,提升市民健康素养,推动市民健康观念从“治病为中心”向“健康为中心”转变。

“主委在线”推出“向主委提问”通道,集结65位医学专家,直面市民日常关切。市民通过小程序提交问题后,平台将筛选代表性强、共享价值高的问题,推送给相应专家进行多学科“圆桌式”解读。

“智能问病”“智能问药”服务有效连通武汉市43家医院、1117个临床专科及7150位医生,通过智能问病、导诊、问药和检查解读,为用户提供全天候、全流程的精准医疗健康自助服务。

“名医绿通”旨在为常规渠道挂不上专家号的急难重症患者架设一条直达优质医疗资源的急救通道,聚合56位名医释放公益号源。

筑就健康服务新标杆

平台响应“健康中国2030”战略,深化医防融合,推动健康服务数字化转型,是武汉践行“人民至上、健康优先”的务实之举。

为让便民服务触手可及,该平台为自主开发平台程序,实现健康服务全流程自主管理,打造一站式便捷体验,汇聚优秀医疗行业资源,运用智能技术赋能,精准高效满足健康需求,每一个亮点都转化为可感知的服务体验,筑就健康服务新标杆。

未来,平台将整合不同层级、不同类别医疗机构、公卫机构、社区卫生服务中心/卫生院服务职能,打造“15分钟健康服务圈”,推动健康保障从“碎片化”向“一体化”转变,让专业的健康服务贯穿人生每一个关键节点。依托大数据分析,针对性提供健康评估、风险预警、慢病干预、营养指导、运动规划等定制化服务,推动服务从单一医疗服务转向全方位智能健康服务。

以AI深度赋能卫健行业 武汉打造医疗应用共享服务平台

在武汉市中心医院诊室里,AI辅助下医患对话正实时生成电子病历;武汉儿童医院的“智动”AI大模型可提供关于儿童抽动障碍、注意缺陷多动障碍的一体化服务,帮助家长早发现、早应对;武汉市中医院上线智慧诊疗助手,“汉派”中医药AI模型让诊疗更高效……如今,在武汉的各类医疗场景中,AI赋能的图景正随处可见。这背后,离不开武汉市人工智能医疗应用共享服务平台的强力支撑。

为贯彻落实国家、省、市“人工智能+”行动,武汉市卫健委融合创新,打造城市级人工智能医疗应用共享服务平台。平台提供AI产品订阅、大模型训练、算力弹性支撑、医企联合研发四类核心服务,以新一代人工智能深度赋能卫生健康行业高质量发展。

针对资源分散、算力成本高的痛点,平台创新推出集约高效的数智医疗新模式。凝聚国内主流AI医疗产品,首批入驻20个品类72款产品,助力医疗机构灵活试用、个性化订阅。汇聚DeepSeek、千问等通用大模型,济世等医疗垂类模型,自研“吾医大模型”,助力医疗机构开展专科专病模型训练推理。

平台支持全域共享,加快技术落地和成果转化,不同级别及类型医疗机构可接入平台,同质化享有先进AI服务。医务人员可以

利用平台资源开展科研创新、打造专病数据集和模型训练,创新成果可在平台转化向全市推广。支持生态企业入驻,首批签约12家企业,凝聚产业合力,共筑开放共赢的人工智能医疗新生态。

目前,平台联合医疗机构、企业打造的应用场景已深度落地并取得成效,在AI产品应用效果上,AI影像赋能基层成效显著,为汉南区人民医院、水果湖社区卫生服务中心等多家基层医疗机构提供了AI超声辅助诊断服务,准确率超95%。

在区域管理场景中,结核病防治机构基于平台搭建AI智能筛查模型,武汉市区域远程诊断平台实现AI报告纠错,武汉市检查检验结果互认共享平台实现AI报告解读等。

该项目建设模式被国家卫生健康委遴选为全国100个典型案例之一,并获工信部大赛行业一等奖。

从基层医生助手、基层辅助诊断、精准居民健康画像、智能家医签约和慢病管理,到医院智能病历书写、AI手术导航、多器官影像智能辅助诊断、智能处方前置审核,再到患者智能预问诊、智能报告解读、智能用药指导,以及企业依托平台促进医企供需匹配与联合研发,实现生态融合,平台正加速推动武汉市医疗行业从“单点智能”向“全面赋能”转变。

守正创新推进“中医药+” 汉派中医药新名片跨界出圈

借力人工智能传承创新

作为中医药文化的载体,中医药古籍历经岁月洗礼与历代阐释,亟待得到更有力度的保护与传承。

借助AI实现“从竹简到数据”,武汉市中医院创新推进古籍数字化建设,建设“金匱坊”数字化图书馆。截至今年8月底,该院已完成16.51万页古籍数字化处理,这些宝贵资料从书页变为数字,方便储存及使用。

依托“金匱坊”数字化图书馆,该院上线智慧诊疗助手,“汉派”AI模型可个性化匹配患者体质特征与疾病类型,给出独具特色的诊疗建议,让诊疗更高效。在试运行过程中,还针对医生提出的临床需求,调整了辅助决策的重点层次,让“助手”更加智能。

近年来,武汉推进智慧中医院建设,市中西医结合医院、市中医医院分别获批国家综合型、传承型智慧中医院试点单位。全市二、三级公立中医医院电子病历系统分别达到三、四级以上。搭建“中医云”平台,实现基层国医堂信息互联互通,提供临床辅助诊疗等服务。

中医适宜技术“热”起来

针刺、推拿、刮痧、灸法……这些以“简、便、验、廉”为显著特征的中医适宜技术,在中医药宝库中散发着独特魅力。

“我脾胃不太好,想中医调理一下”“我经常伏案工作,肩颈不舒服,想来试一试艾灸”……10月24日,2025年武汉市中医药文化宣传周暨“百市千县”中医药文化惠民活动现场,中医美容针灸、耳穴埋豆、拔罐等几十种中医特色技术,吸引了众多市民前来体验。

越来越多有失眠、头痛等症状的患者开始选择中医,中医适宜技术正成为健康生活的标配。面对中医热潮,今年上半年,武汉市卫健委举办2025年武汉中医药系列大赛,在中医适宜技术大赛中,选手们展示针刺、推拿、拔罐等项目的实操技能,青年才俊不断涌现,展现出过硬的中医药理论和实操水平。

近年来,中医适宜技术得到越来越多人们的青睐,武汉市建成市、区级中医药适宜技术推广中心15个,国医堂201家、中医阁216家,中医药适宜技术在基层医疗机构广泛开展。

中西医协同水平持续深化

中西医协同诊疗正为患者带来更优质的医疗体验。今年7月,王女士在武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)体检时,通过AI智能筛查结合放大



世界大健康博览会上,市民体验电子腕搭把脉。



2025年武汉市中医药文化宣传周活动中,来自俄罗斯的亚当体验耳穴治疗。

中医圈粉全球各地患者

“没想到这么快!头痛和头晕感一下子减轻了大半,中医药太神奇了!”11月,2025中非创新合作与发展论坛在武汉开幕。在食药资源与大健康专场,来自埃及科技大学的侯赛因·萨比特教授神色有异,经现场中医医生采用耳穴疗法进行应急施治后,他的不适症状显著缓解,顺利登台完成了报告。

中医药的温暖不仅在与会外宾身上延续,也传递给了世界各地的人。去年,德国大叔弗兰克“打飞的”来汉扎针灸,法国外交官带着翻译器看中医,八旬印度妇女巴尔万特在汉治愈耳石症……武汉多家基层医院凭借中医绝活,让越来越多外国友人慕名而来。

此外,汉派中医连续十年走出国门,用实力“圈粉”。今年3月,第19批援莱医疗队踏上远赴莱索托的医疗援助之路。自2015年武汉市独立承担医疗援助莱索托任务开始,10年来,每一批医疗队都有针灸科医生。从“输血”到持续“造血”,针灸在莱索托落地生根,“圈粉”无数。

中医药产业能级全面跃升

今年年初,武汉市锚定中医药产业高质量发展方向,确立“两区共建、差异互补”总体思路,统筹推

进中医药产业园布局建设。其中,江夏园区聚焦创新研发与生产制造核心环节,汉阳园区重点培育“中医药+文旅”“中医药+康养”新业态并拓展医药流通领域,“一城两区”特色发展模式精准适配全市中医药产业整体布局与长远发展需求。

11月29日,武汉市中医药产业园(汉阳)正式揭牌运营,园区立足自身禀赋重点打造中医药文化传承创新园区、中医药文化消费体验园区、“制造+研发”园区三大特色功能区。

活动当天,焕新升级的叶开泰中医药文化博物馆正式对外开放,AI复现的“叶掌柜”可与观众实时互动,“草本茶咖”超级旗舰店半小时售出100多杯“养生奶茶”……从互动问诊到日常茶饮,中医药正以更鲜活的姿态融入市民衣食住行的烟火气中。

近年来,武汉市持续深耕中医药产业赛道,通过推动地方珍实验室落地、促进4个中药1类新药成果转化、培育国家级专精特新“小巨人”企业等一系列举措,已成功获批2家国家技术创新示范企业、1家工信部首批中国消费名品企业,中医药产业发展基础不断夯实,产业核心竞争力持续增强。